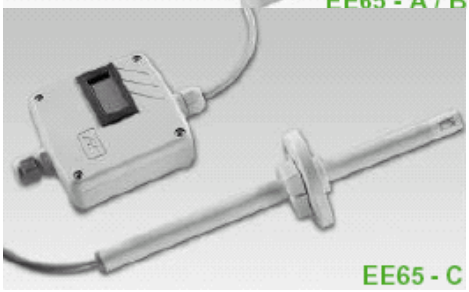
EE65/EE66系列　　风速变送器



测量原理：基于热膜风速仪原理，传感元件为E+E公司特殊设计。

产品特点：• 接近0m/s空气速率的准确测量
• 由于在较宽范围内无方向依赖性，使安装方便简单
• 较好的抗尘能力
• 通过跳线连接可以选择测量范围、输出方式及反应时间
• 可配备液晶显示，反映当前测量数值

典型应用：• 楼宇系统　　• 实验室
• 暖通空调系统　　• 展览馆、博物馆

技术参数：

产品型号	EE65 *2	EE66 *2
测量范围*1	0~10m/s 0~15m/s 0~20m/s	0~1m/s 0~1.5m/s 0~2m/s
输出信号 *1	0~10V ， -1mA < IL < 1mA 4~20mA，RL < 450Ω （三线）	0~10V ， -1mA < IL < 1mA 4~20mA，RL < 450Ω （三线）
精度　@20℃ 45%RH 1013hPa	0~10m/s　±(0.3m/s+3%读数） 0~15m/s　±(0.3m/s+3%读数） 0~20m/s　±(0.3m/s+4%读数）	0~1m/s　±(0.06m/s+2%读数） 0~1.5m/s　±(0.07m/s+3%读数） 0~2m/s　±(0.1m/s+3%读数）
供电电源	24VAC/DV±10%	
耗电流	最大值　DC　150mA AC　90mA	
响应时间 （@10m/s）	0.2s 或 2s	
安装角度依赖性	< 3%测量值（△α |< 10º ）	
连接	最大1.5mm² 螺纹接头	
电磁兼容	EN50081-2，EN50082-1，EN50082-2　CE认证	
外壳 / 防护等级	ABS / IP65，液晶显示 / IP40	
工作温度	-10~+50℃	
储存温度	-30~+60℃	

备注：1. 通过跳线进行选择，设置需要的测量范围；
2. 带有液晶显示功能。

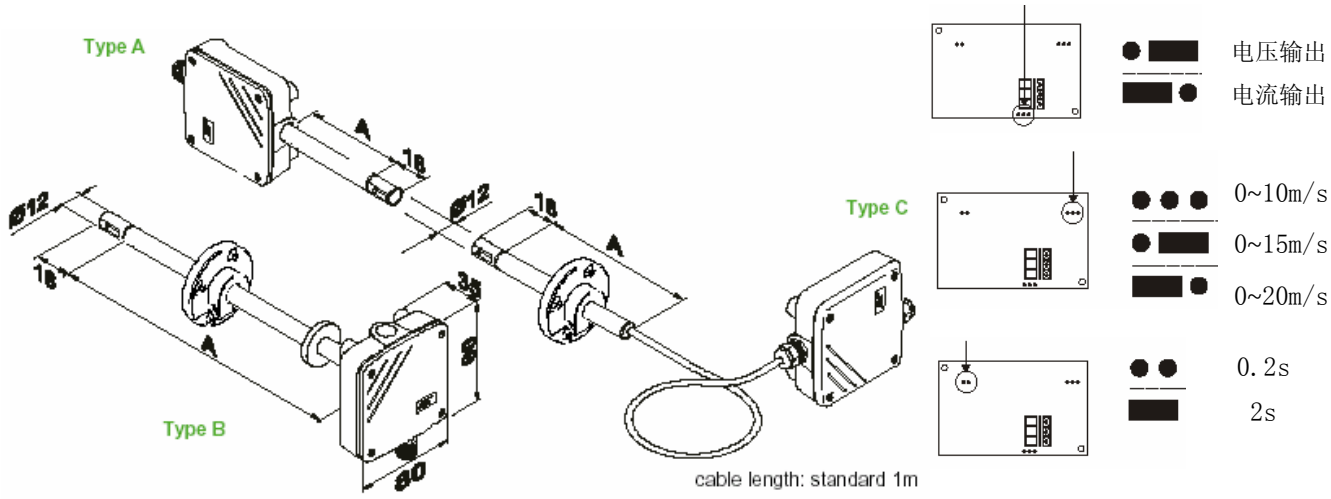
选型指南：

系列					
EE65 EE66					
	代码 1	型号			
	V	风速			
		代码 2	安装形式		
		A B C	墙面安装 管道安装 分体安装		
			代码 3	探头长度	
			3 5 X	100mm 200mm 其他	
				代码 4	显示
				无编码 D02	无显示 带显示（预置工作范围）

选型举例：EE65-VB5-D02

说明：EE65系列风速变送器，管道安装，探头长度200mm，带液晶显示。

外型结构尺寸：



电气连接：